



PALMA DE CEREJEIRA

Amburana Cearensis A.C.Sm.

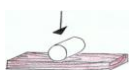


Descripción de la madera

- **Albura:** Blanca rosada.
- **Duramen:** Marrón rosado a rojo claro, que se oscurece con la luz
- **Fibra:** Recta, con frecuencia ligeramente entrelazada.
- **Grano:** Medio.
- **Defectos:**

Propiedades físicas

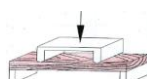
- Densidad aparente al 12% de humedad
590 kg/m³ semiligera
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico
0,34 % muy estable.
 - Relación entre contracciones
1,9 % tendencia a atear
- Dureza (Chalais-Meudon)
2,5 blanda a semiblanda



Procedencia



Propiedades mecánicas



Resistencia a flexión estática
810 kg/cm²

Módulo de elasticidad
90.000 kg/cm²



Resistencia a la compresión
450 kg/cm²

Mecanización

- **Aserrado:** Fácil sin dificultad.
- **Secado:** Relativamente lento. Ligero riesgo de cementación, deformaciones y fendas.
- **Cepillado:** Fácil. Riesgo de repelo en piezas con fibra entrelazada
- **Encolado:** Sin problemas.
- **Clavado y atornillado:** Sin problemas.
- **Acabado:** Sin problemas.

Durabilidad: Medianamente durable.

Impregnabilidad:

Albura: Medianamente impregnable

Duramen: Medianamente impregnable

Aplicaciones

- Muebles de interior y exterior.
- Carpintería de interior, puertas, escaleras, revestimientos, molduras, rodapiés, frisos
- Carpintería de exterior, puertas y ventanas.
- Carpintería de armar
- Chapas y tablero contrachapado.
- Tonelería
-

